

*CAPRI SMART es la nueva máquina duplicadora de JMA para llaves de seguridad, regata y especiales, diseñada para los profesionales de la duplicación.*

*CAPRI SMART is the new duplicating machine from JMA for security, cutting wave and special keys, designed for duplication professionals.*

**SENCILLEZ Y PRECISIÓN**  
PARA UN ÓPTIMO RESULTADO

**EASE OF USE AND ACCURACY**  
FOR OPTIMUM RESULTS



MÁQUINA DUPLICADORA / KEY-CUTTING MACHINE

**CAPRI SMART**



# MÁQUINA DUPLICADORA/KEY-CUTTING MACHINE

# CAPRI SMART

## SENCILLEZ Y PRECISIÓN PARA UN ÓPTIMO RESULTADO

La CAPRI-SMART es una versión sencilla de la máquina duplicadora más avanzada del mercado CAPRI. Mantiene las mismas características mecánicas en su construcción, su sistema de ajuste electrónico y portaherramientas de cambio rápido de herramientas, lo que hacen de ella una máquina precisa y fácil de usar.

La robustez de su diseño, las nuevas tecnologías incorporadas y materiales de última generación utilizadas, hacen de ella una duplicadora duradera que mantiene siempre su precisión de duplicado.

Cuenta con un diseño de líneas limpias y uso ergonómico. Las diversas guardas que cubren todas las partes móviles de la máquina, aportan seguridad al operario durante el proceso de duplicado.

Todos los botones de accionamiento y parada son de fácil acceso.

## EASE OF USE AND ACCURACY FOR OPTIMUM RESULTS

The CAPRI SMART is a simple version of the most advanced duplicating machine on the market, the CAPRI. It has the same mechanical construction characteristics, as well as the same system of electronic adjustment and tool holders for quick tool change system, resulting in an easy-to-use and precise machine.

Its robust design, newly incorporated technology and latest generation materials make it a long-lasting duplicating machine that always maintains its precision in the duplicating process.

Its clean line design and ergonomic use of the diverse covers to protect all moveable machine parts, offers safety to the user throughout the duplication process.

All of the start-stop buttons are positioned for easy access.

**Motor:**  
Universal 220V, 50 Hz, 200 W, 9000 rpm.  
Opcional:  
110V, 60Hz, 200 W, 9000 rpm.

**Fresa:**  
F1

**Palpador:**  
P1

**Velocidad fresa:**  
5500 rpm

**Mordazas:**  
Mordaza fija con sistema de garras intercambiables.  
Opcional:  
FIC-TUB mordaza Tubular y llave FICHET.

**Desplazamientos:**  
Guías lineales con rodillos de rodadura.

**Curso útil:**  
Eje X = 71 mm Y = 62mm Z = 40mm

**Iluminación:**  
Mediante DIODOS

**Dimensiones:**  
Ancho = 430 mm;  
Alto = 465 mm;  
Profundidad = 385 mm

**Peso:**  
25 Kg

**Motor:**  
Universal 220V, 50 Hz, 200 W, 9000 rpm.  
Opcional:  
110V, 60Hz, 200 W, 9000 rpm.

**Milling cutter:**  
F1

**Tracer:**  
P1

**Milling speed:**  
5500 rpm

**Clamps:**  
Fixed clamp with system of interchangeable jaws.

**OPTIONAL:**  
FIC-TUB tubular clamps and Fichet key.

**Movements:**  
Linear slides with wheels.

**Effective course:**  
Axis X = 71 mm Y = 62mm Z = 40mm

**Light:**  
By means of DIODES

**Dimensions:**  
Width = 430 mm;  
Height = 465 mm;  
Depth = 385 mm

**Weight:**  
25 Kg



Height 465 mm. Alto



Depth 385 mm. Profundidad

- 1 Sencillez de reglaje de altura mediante luces



- 1 Easy height adjustment by means of lights.

- 2 Nuevo sistema de iluminación por led

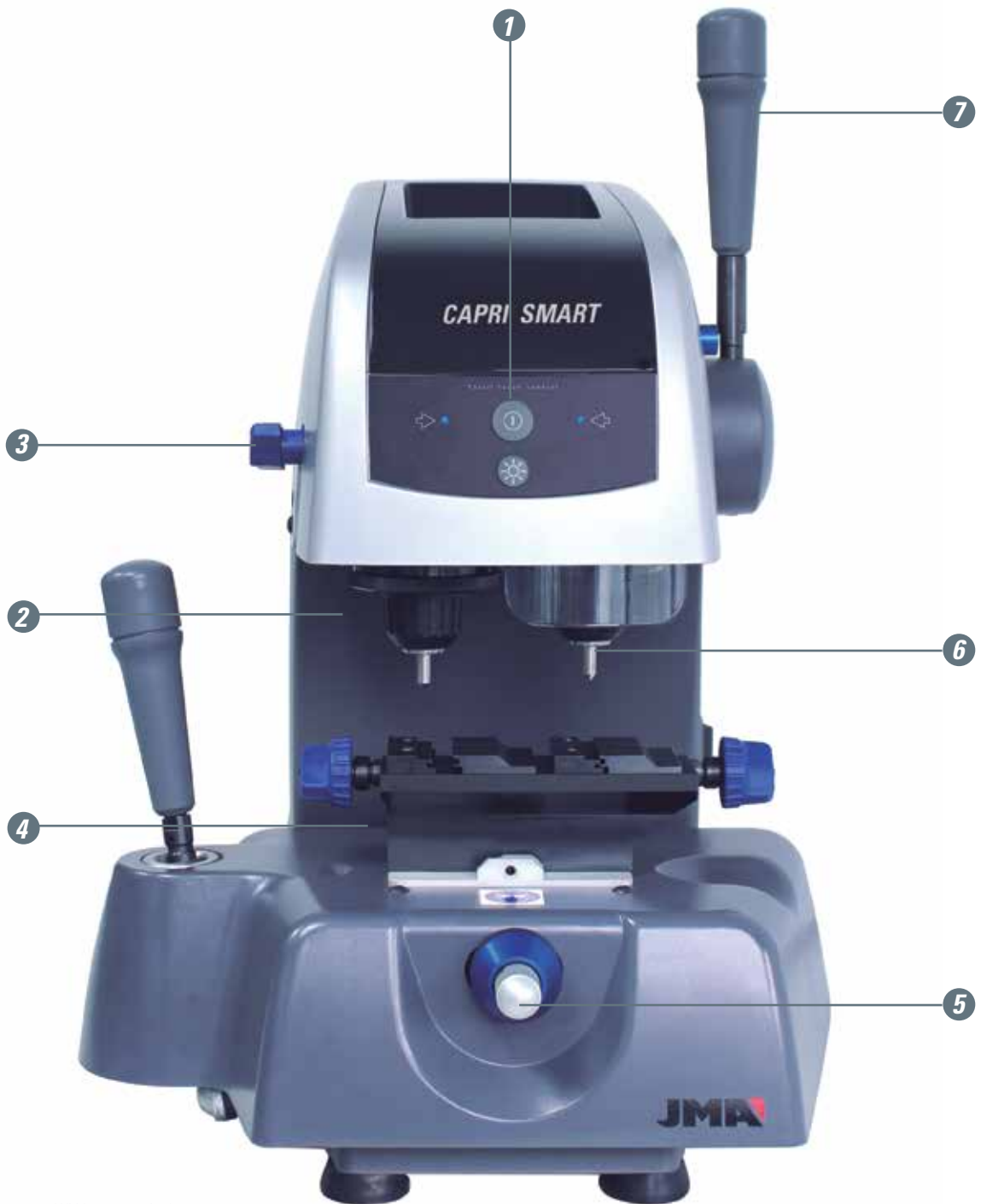


- 2 New LED lighting system

- 3 Maneta de muelle del palpador.



- 3 Spring action probe lever



Width 430 mm. Ancho

4 Mordaza fija con nuevo sistema de plaquitas, más fáciles de cambiar y mucho más sencillo de regular.



4 Fixed clamp with new insert system, easier to change and much simpler to adjust.

5 Sistema de asistencia con muelle para las llaves de regata.



5 Support system with spring action for wave keys.

6 Porta-herramientas con sistema rápido de cambio de herramientas.



6 Tool holder with quick tool change system.

7 Micro de activación del motor al bajar el cabezal.



7 Motor activation micro upon lowering the head.

#### JMA HEADQUARTERS ALEJANDRO ALTUNA, S.A.

Tel +34 943 79 30 00  
Fax +34 943 79 72 43  
Bidekurtzeta, 6  
P.O. Box - Apdo. 70  
20500 Arrasate - Mondragón  
Gipuzkoa - SPAIN

[www.jma.es](http://www.jma.es)  
[ventas@jma.es](mailto:ventas@jma.es)

#### JMA ARGENTINA

JMA ARGENTINA S.A.  
Tel +54 336 4 462 422  
Fax +54 336 4 462 422  
Av. Central Acero Argentino Oeste 678  
Parque industrial COMIRSA  
2900 San Nicolas (Prov. Buenos Aires)

[www.jma-argentina.com.ar](http://www.jma-argentina.com.ar)  
[info@jma-argentina.com.ar](mailto:info@jma-argentina.com.ar)

#### JMA FRANCE

Tel +33 01 39 22 42 10  
Fax +33 01 39 22 42 11  
Technoparc  
13, rue Edouard Jeanneret  
F-78306 Poissy Cedex

[www.jmafranca.fr](http://www.jmafranca.fr)  
[service.commercial@jmafranca.fr](mailto:service.commercial@jmafranca.fr)

#### JMA INDIA

JMA KEYS INDIA PVT. LTD  
Tel +91 124 428 5450  
Fax +91 124 428 5451  
H-239 & H-240, Sushant Shopping Arcade  
Sushant Lok-1, Block B  
122002 Gurgaon  
Haryana

[www.jmakeys.in](http://www.jmakeys.in)  
[info@jmakeys.in](mailto:info@jmakeys.in)

#### JMA MAROC

JMA MAROC S.A.R.L.  
Tel +212 656 195 195  
Fax +212 520 150 536  
El Oulfa  
Casablanca  
Marruecos

[www.jma.ma](http://www.jma.ma)  
[jma@jma.ma](mailto:jma@jma.ma)

#### JMA MEXICO

LLAVES ALTUNA DE MEXICO S.A de C.V.  
Tel +52 33 3777 1600  
Fax +52 33 3777 1609  
Av. Aviación No. 5520  
Col. San Juan de Ocotlán  
C.P. 45019 Zapopan, Jalisco

[www.jma.com.mx](http://www.jma.com.mx)  
[ventas@jma.com.mx](mailto:ventas@jma.com.mx)

#### JMA PERÚ

JMA Perú S.A.C.  
Tel +51 639 9300  
Av. Los Paracas 130, Urbanización Salamanca,  
Distrito Ate, Lima

[www.jma-peru.com](http://www.jma-peru.com)  
[info@jma-peru.com](mailto:info@jma-peru.com)

#### JMA POLSKA

JMA POLSKA Sp. z o.o.  
Tel +48 42 635 12 80  
Fax +48 42 635 12 85  
91-342 Łódź, ul. Zbąszczyńska 3

[www.jmapolska.pl](http://www.jmapolska.pl)  
[biuro@jmapolska.pl](mailto:biuro@jmapolska.pl)

#### JMA PORTUGAL

ALTUNA PORTUGAL  
COMERCIO DE CHAVES UNIPessoal, LDA.  
Tel +351 219 947 470  
Fax +351 219 947 471  
Urbanização dos Areiros, Lote 67 C/v  
2695-733 São João da Talha

[www.jmaportugal.com](http://www.jmaportugal.com)  
[comercial@jmaportugal.com](mailto:comercial@jmaportugal.com)

#### JMA UK

SKS LTD  
Tel +44 144 229 1400  
Fax +44 144 286 3683  
Unit 2, Canal Side  
Northbridge Road  
Berkhamsted  
Herts HP4 1EG

[www.jmakeys.co.uk](http://www.jmakeys.co.uk)  
[sales@skskkeys.co.uk](mailto:sales@skskkeys.co.uk)

#### JMA URUGUAY

JMA URUGUAY S.A.  
Tel +598 2908 1175  
Fax +598 2900 6681  
Mercedes 1420  
11100 Montevideo  
Uruguay

[www.jma.com.uy](http://www.jma.com.uy)  
[info@jma.com.uy](mailto:info@jma.com.uy)

#### JMA USA

ALTUNA GROUP USA INC.  
Tel +1 817 385 0615  
Fax +1 817 385 4850  
1513 Greenview Drive  
75050 Grand Prairie, Texas

[www.jmausa.com](http://www.jmausa.com)  
[info@jmausa.com](mailto:info@jmausa.com)